INFORMATION PRESSE MAI 2001

CHRYSOFUGE C, UN HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRE MIS AU POINT PAR CHRYSO

CHRYSO fait partie du Groupe MATERIS, groupe issu de la Branche Matériaux de Spécialités du groupe Lafarge, il met son savoir-faire au service de tous les professionnels du Bâtiment et des Travaux Publics en proposant une offre complète de produits qui répond à des besoins spécifiques. Parmi cette variété de produits, les adjuvants : superplastifiants, plastifiants, retardateurs, accélérateurs non chlorés, entraîneurs d'air, adjuvants chlorés, adjuvants pour applications particulières et hydrofuges permettent d'améliorer les caractéristiques du béton telles que sa maniabilité, sa durabilité, son esthétique, son imperméabilité etc…

Les hydrofuges sont des produits imperméabilisants ayant pour effet d'interdire ou de ralentir le cheminement de l'eau ou sa pénétration dans les pores des matériaux, et de les préserver contre les effets de l'humidité.

CHRYSOFUGE C, hydrofuge de masse concentré, dernier né du Laboratoire de **CHRYSO** répond à cet impératif tout comme les autres hydrofuges proposés par **CHRYSO** : CHRYSOFUGE E (hydrofuge), CHRYSOFUGE 3 (hydrofuge plastifiant spécial préfabrication légère), CHRYSOFUGE B (hydrofuge de masse).

Pour tout renseignement complémentaire :

Responsable Communication : Sophie LACHENAUD
Tél. : 01.41.17.18.28 - Fax : 01.41.17.18.77
e-mail : Sophie.Lachenaud@lms.lafarge.com

Service de Presse : CABINET VERLEY
Tél : 01.47.60.22.62. - Fax : 01.47.81.38.68.
e-mail : Cabinet.Verley@wanadoo.fr

☞ *CHRYSOFUGE C : un hydrofuge de masse concentré*

CHRYSOFUGE C est un hydrofuge de masse concentré à base de stéarate de calcium, particulièrement recommandé pour les bétons secs (utilisé dans la préfabrication des dalles, des pavés, des blocs de parement…). **CHRYSOFUGE C** réagit avec la chaux du ciment pour former des micelles hydrophobes qui obstruent les capillaires du béton.

CHRYSOFUGE C permet ainsi aux bétons et aux mortiers de résister à la pénétration de l'eau par capillarité ou par pression. En synergie avec un plastifiant, **CHRYSOFUGE C** permet également d'augmenter les performances d'hydrofugation des bétons.

CHRYSOFUGE C ne modifie pas de manière significative les caractéristiques du béton frais ni du béton durci.

☞ *Les domaines d'application de CHRYSOFUGE C*

CHRYSOFUGE C s'utilise plus particulièrement pour les blocs hydrofugés creux ou pleins, les bordures, les pavés auto-bloquants, les dalles béton-margelles, les bétons de fondation, les bétons pour réservoirs, les fosses, les enduits d'étanchéité pour cuvelage.

☞ *Les caractéristiques techniques de CHRYSOFUGE C*

Nature	:	liquide
Densité	:	1,035 ± 0,010
Couleur	:	blanc
pH	:	9,5 à 11
Point de congélation	:	-2°C environ
Extrait sec	:	45 – 50%

☞ *Le mode d'emploi de CHRYSOFUGE C*

La plage de dosage de **CHRYSOFUGE C** est de 0,3 à 1,5 %.

Enfin, **CHRYSOFUGE C** est miscible à l'eau et doit être incorporé de préférence à l'eau de gâchage. Le dosage du **CHRYSOFUGE C** dépend également du rapport E/C des bétons.

CHRYSOFUGE C est conditionné en vrac, en fûts de 215 litres et tonnelets de 60 litres.